KUBOTA

免疫血液学用遠心機

KA-2200
SEROMATIC Ⅱ

www.kubotacorp.co.jp

ボタン操作で分離・洗浄が可能。
精度管理と省力化に威力を発揮します。

- 1台でHLA検査のリンパ球洗浄とクームス試験の赤血球洗浄ができます。
- ロータは、リンパ球洗浄用と赤血球洗浄用の2種類を用意。どちらも着脱が簡単で、チューブスタンドにもなります。
- 血小板を除去するトロンビン処理の遠心(3秒前後)が正確に行えます。
- 遠心力(回転数)と時間をメモリがコントロールします。
- 加減速時間が短く、検査の時間を短縮できます。
- 遠心終了をお知らせする電子ブザーがオプション(別売)で付けられます。

●赤血球洗浄用ロータ(セロマチック)をセット

●リンパ球洗浄用ロータ(RS-110L)をセット

用途

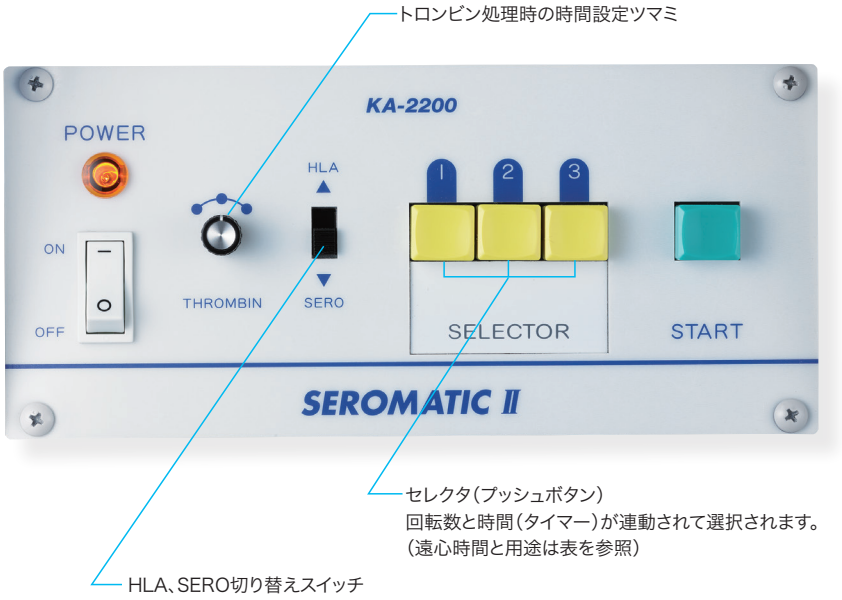
- HLA検査のリンパ球分離・洗浄。
- 培養細胞などの分離・精製。
- 血球の洗浄（クームス試験）、血液検査など。

リンパ球洗浄用ロータ

ロータ名称	セレクタ No.	回転数 rpm	遠心力 ×g	遠心時間（可変範囲）	用　途
RS-110L ＊1	1	4,700	2,000	180秒（30〜300秒）	リンパ球分離、洗浄 培養細胞の分離、精製
	2	3,300	1,000	3秒（2〜6秒）＊2	血小板の除去 （トロンビン処理）
	3	3,300	1,000	60秒（30〜120秒）	リンパ球の洗浄

ロータはオプション（別売）です。

＊1　0.25〜1mLプラスチックチューブ12本が使用可能です。
＊2　パネル面のツマミにより時間を可変できます。



赤血球洗浄用ロータ

ロータ名称	セレクタ No.	回転数 rpm	遠心力 ×g	遠心時間（可変範囲）	用　途
セロマチック ＊	1	2,200	500	60秒（30〜120秒）	血液型判定 血球凝集反応観察
	2	3,100	1,000	15秒（5〜25秒）	交差適合性試験 抗グロブリン試験
	3	3,100	1,000	60秒（30〜120秒）	血球洗浄 解離液からの血清と 血漿の採取

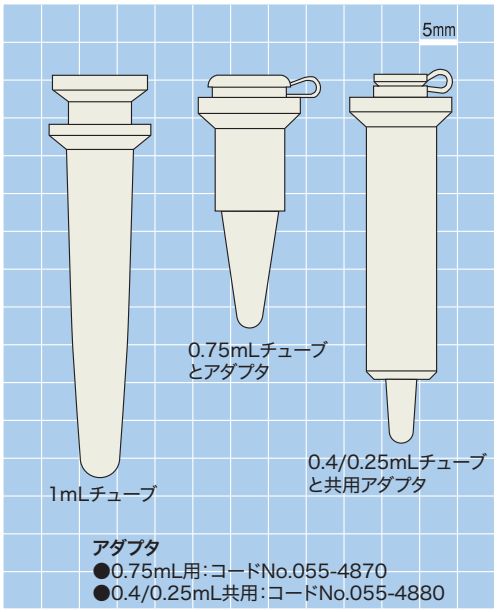
ロータはオプション（別売）です。

＊　外径10〜13mm、長さ65〜80mmガラス管12本が使用可能です。

リンパ球洗浄用ロータ/RS-110L

HLAに切り替えて使用します。

チューブとアダプタ



赤血球洗浄用ロータ/セロマチック

SEROに切り替えて使用します。

仕　様　●価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

Model KA-2200 SEROMATIC II

最高回転数	4,700rpm（RS-110Lロータ）、3,100rpm（セロマチックロータ）
最大遠心力	2,000×g（RS-110Lロータ）、1,000×g（セロマチックロータ）
最大処理量	12mL/1mL×12本（RS-110Lロータ）、72mL/6mL×12本（セロマチックロータ）
制御方式	プッシュボタン3モード切替方式
速度設定	プッシュボタン連動（固定）
遠心力設定	プッシュボタン連動（固定）
タイマ設定・表示	プッシュボタン連動（設定変更可能）
定格電圧・電流	100V・0.9A
消費電力・発熱量	73W・260kJ/h
必要電源	100V、5A、50/60Hz
寸法・質量	23（W）×27（D）×25（H）cm・10kg

日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.
この製品は日本国内100V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外でのご使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。
また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス（修理、点検、消耗品の供給など）の提供につきましても、対応いたしかねます。

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

禁止　右記のような場合は、使用を直ちに中止してください。

- ロータ、バケットに傷や亀裂、腐食がある。
- ロータの耐用年数または耐用回数を超えたとき。
- コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
- 製品に触れるとピリピリと電気を感じる。
- その他の異常・故障がある。

お願い　事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ/接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。

保証に関するお願い

- 保証期間は次のとおりです。
  製品ー納入後1年間　部品ーお問い合せください。
- 保証書は商品の取扱説明書に添付しております。納品の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、ご購入店の店名、ご購入期日、型式名、製造番号の記載のないものは無効となりますので、必ず記入してください。
- 型式名と製造番号は品質管理上重要なものです。商品本体に製造番号が表示されておりますので、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

廃棄のお願い

医療関係機関で使用した遠心機は、廃棄物処理法により感染性廃棄物に指定され、特別管理産業廃棄物に該当します。
このため弊社で廃棄のためにお引取りすることはできません。「特別管理産業廃棄物収集運搬業」の許可を持った会社にご依頼ください。

中古品を販売される方へお願い

中古品を販売されるリサイクル店の方やリース会社の方は、下記の会社に医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律施行規則第170条に則り、右記の事項を文書にてお知らせください。トレーサビリティと安全性確保のため必要でございます。お知らせいただけないときは、弊社では事故・故障等の一切の責任が負えません。

通知先　株式会社久保田製作所
〒375-0053
群馬県藤岡市中大塚1065-3

譲渡される場合のご連絡事項（○印をお知らせください）

項　目	現在のご利用者	譲渡先
機種名（注）	○	—
製造番号（注）	○	—
ユーザ名	○	○
住　所	○	○
電話番号	○	○
FAX番号	○	○

（注）遠心機の本体の銘板・ネームプレートをご覧ください。

●本カタログ記載の商品は、日本国内専用です。海外では使用できません。
●この商品の補修用性能部品の最短保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
●価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

久保田商事株式会社
E-mail: sales@kubotacorp.co.jp
http://www.kubotacorp.co.jp

本　　社　〒113-0033　東京都文京区本郷 3-29-9 ……☎(03) 3815-1331　FAX(03) 3814-2574
札幌営業所　〒065-0015　札幌市東区北15条東 10-2-6 ……☎(011) 751-2175　FAX(011) 751-2176
仙台営業所　〒984-0038　仙台市若林区伊在字東通 30 ……☎(022) 287-2181　FAX(022) 287-2182
つくば営業所　〒305-0033　つくば市東新井 26-17 ……☎(029) 856-3211　FAX(029) 856-5811
名古屋営業所　〒480-1156　長久手市五合池 2211 ……☎(0561) 64-2351　FAX(0561) 64-2353
大阪営業所　〒540-0013　大阪市中央区内久宝寺町 4-2-17 ……☎(06) 6762-8471　FAX(06) 6762-8473
広島営業所　〒731-0138　広島市安佐南区祇園 4-51-26 ……☎(082) 871-7811　FAX(082) 871-7828
四国営業所　〒761-8073　高松市太田下町 2416-1 ……☎(087) 899-6420　FAX(087) 899-6421
福岡営業所　〒813-0034　福岡市東区多の津 5-21-10 ……☎(092) 621-1161　FAX(092) 621-1162

製造販売元
許可番号 10B3X00003
株式会社久保田製作所
東京都豊島区東池袋 3-23-23

R7/Printed in Japan